

BELARUS 1021.3



- Le tracteur est destiné à réaliser des travaux agricoles différents avec les machines et outils portés, semi-portés et remorqués, des travaux de transport.
- Particularités
Pont moteur avant avec les réducteurs planétaires et cylindriques de roues, boîte de distribution avec le branchement automatique du pont moteur avant, selon les rejets des polluants le moteur Diesel conforme aux normes écologiques de degré Stage II.
- Fournitures sur commande
Climatiseur.
Réducteur de marche, réducteur de marche hydraulique.
Poids de ballast des roues arrière.
Siège supplémentaire.
Commande pneumatique combinée des freins de la remorque.

Fabriqué par la Société anonyme ouverte
"Usine de tracteurs de Minsk".

MOTEUR

Type	Diesel avec la turbohypercompression, avec l'injection directe du combustible, le refroidisseur de l'air d'hypercompression
Modèle	D-245S2
Puissance en KW (c.v.)	81 (110)
Vitesse de rotation nominale de l'arbre coudé en tr/min	2200
Nombre de cylindres en pièces	4
Diamètre de cylindres / course du piston en mm	110 x 125
Volume utile en l	4.75
Couple maximal en Nm	430
Coefficient de la réserve du couple en %	25
Capacité des réservoirs de carburant en l	135

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale en mm	4525
Largeur en mm	2250
Hauteur selon la cabine en mm	2840
Base de roues en mm	2445
Ornière en mm :	
selon les roues avant	1420–2000
selon les roues arrière	1600–2400
Distance agrotechnique en mm	645
Rayon de braquage minimal en m	5.9
Masse d'exploitation sans ballast en kg	4675
Dimensions de pneus :	
des roues avant	360/70R24
des roues arrière	16.9R38

TRANSMISSION

Embrayage	sec, à disque unique
Boîte de vitesses	mécanique, synchronisée
Nombre de transmissions :	
en avant	14
en arrière	4
Vitesse de marche en km/h :	
en avant	2.6–36.6
en arrière	5.5–12.4
Arbre de prise de force arrière :	
indépendant I, tr/min	540
indépendant II, tr/min	1000
synchrone, tr/m de voie	3.3

Le blocage du différentiel du pont arrière : avec la commande électrohydraulique, a trois programmes de marche (le blocage est débranché; le blocage est branché avec le débranchement automatique si l'angle de rotation des roues avant dépasse 13°; le blocage est branché forcément).

RELEVAGE HYDRAULIQUE

À agrégats séparés, avec l'élévateur hydraulique assurant le réglage de force, de position, mixte et en hauteur de la position des outils agricoles.

Capacité de chargement sur l'axe de la suspension en kg	4300
Pression maximale en MPa	20
Rendement de la pompe en l/min	45
Capacité du système hydraulique en l	25